



1905 г.

КАТАЛОГЪ ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКИХЪ ОРУДІЙ ВОТКИНСКАГО КАЗЕННАГО ЗАВОДА.

Заводъ существуетъ съ 1761 года.

За свои издѣлія получено на разныхъ выставкахъ 14 золотыхъ медалей и 6 серебряныхъ, кромѣ разныхъ дипломовъ и бронзовыхъ медалей.

ЗАВОДЪ ПРОИЗВОДИТЪ:

Цѣпи и якоря.
Литье чугунное, мѣдное и стальное фасонн.
Валы, прямые и колѣнчатые и, вообще,
всѣ детали машинъ.
Постройку рѣчныхъ и морскихъ судовъ-
баржъ, пароходовъ и морскихъ шхунъ съ
машинами, котлами и полнымъ вооружен.

Постройку паровозовъ и тендеровъ.
Земледѣльскія орудія.
Желѣзо сортовое и листовое разныхъ
видовъ и размѣровъ.
Мартеновскую сталь сортовую и листо-
вую тоже разныхъ видовъ и размѣ-
ровъ.

Всевозможныя машины, машинныя ве-
щи и паровые котлы съ принадлежн.
Желѣзнодорожныя скрѣпленія.
Цистерны для нефти и спирта.
Ж.-д. мосты и кесоны въ собранномъ
видѣ и частями.
Броневое желѣзо.

Адресъ для писемъ: Въ **Управленіе Камско-Воткинскихъ заводовъ.**
Воткинскій заводъ, Вятской губ., Сарапульскаго уѣзда.

Адресъ для телеграммъ: **Воткинскъ, Управленіе.**

Заводъ соединенъ желѣзною дорогою съ пристанью Галево, на р. Камѣ, отъ которой находится на разстояніи 19 верстъ.

+ 1125

3
27067

17
1/1466

Дозволено цензурою. Москва, 25 июня 1905 года.

РОССИЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

12477-19

НИКОЛАЕВЪ И КОМПАНИЯ
ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКВА ПЕТЕРСБ.
ДОМЪ 763 ПЕЛ. 364

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Воткинскимъ заводомъ обращено особое вниманіе на качество матеріаловъ и на точное и исключительно калиберно-шаблонное приготовленіе всѣхъ плужныхъ частей, такъ что всѣ выписываемыя запасныя части, какъ-то: лемехи, отвалы и проч., безусловно приходятся другъ къ другу.

Лемехи, отвалы, подошвы и рѣзцы дѣлаются изъ крѣпкой спеціально для этого приготовляемой стали, подвергающейся многократнымъ испытаніямъ.

Воткинскій заводъ первый ввелъ приготовленіе всѣхъ частей калибро-шаблонами, лекалами и штампами, точную и тщательную провѣрку и строгую браковку какъ деталей, такъ и орудій въ собранномъ видѣ.

Оси обкатываются въ особо приготовленныхъ штампахъ со смачиваніемъ ихъ водою, благодаря чему получаютъ совершенно правильную форму съ поверхностною закалкою.

Стойки у плуговъ по желанію заказчиковъ могутъ быть стальные и чугунные, за прочность которыхъ заводъ ручается.

Многокорпусные и колонистскіе плуги дѣлаются съ глухими ступицами собственной конструкціи, вполне защищающими оси отъ засоренія землей и пылью, отчего оси у плуговъ работаютъ значительно дольше, чѣмъ съ обыкновенными ступицами.

Смазывать ступицы необходимо колесной или какой-либо другой ГУСТОЮ мазью, такъ какъ густая мазь держится въ ступицѣ гораздо дольше, чѣмъ жидкая.

Поэтому Воткинскій заводъ и не дѣлаетъ въ ступицахъ особыхъ отверстій для смазки жидкою мазью.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Земледѣльческія орудія Воткинскаго завода можно получать чрезъ: комиссіонеровъ казенныхъ горныхъ заводовъ **ИЗНОСКОВА** и К^о, С.-Петербургъ, Гороховая, 12, или Нижній-Новгородъ, **РАМЪ**—въ Казани и Симбирскѣ, **ЛОРЕЦЪ**—въ Троицкѣ, **КЕНИЦЕРЪ**—въ Самарѣ, **ВСѢ КАЗЕННЫЕ** и **С.-Х. СКЛАДЫ** и **ЗЕМСКІЯ УПРАВЫ**.

Всѣмъ оптовымъ покупателямъ дѣлается уступка по соглашенію, въ зависимости отъ величины заказа.

Земскія управы, правительственныя учрежденія и сельско-хозяйственныя общества могутъ получать орудія въ кредитъ на сумму до 500 р. на 1 $\frac{1}{2}$ г., на основ. правилъ, опубликованныхъ въ № 170 „Правит. Вѣст.“ за 1894 г.

Заводъ орудія продаетъ франко—Галевская пристачъ на р. Камѣ, дальнѣйшая же доставка производится за счетъ получателя груза, почему при заказѣ заводъ проситъ указывать способъ доставки и ту изъ пристаней, съ которой грузъ долженъ быть сданъ на желѣзную дорогу.

Въ виду того, что иногда въ дорогѣ пропадаютъ у плуговъ ключи и др. мелкія части, несмотря на тщательную укупорку ихъ, заводоуправленіе проситъ тщательно осматривать принимаемый грузъ съ пристаней или со станцій ж. д. и составлять актъ въ случаѣ пропажи, такъ какъ заводоуправленіе не отвѣчаетъ за поломку и пропажу вещей въ дорогѣ.

Во избѣжаніе скопленія заказовъ въ весенніе и лѣтніе мѣсяцы заводоуправленіе проситъ гг. заказчиковъ давать заказы заблаговременно и по возможности зимою, такъ какъ съ каждымъ годомъ увеличивающійся спросъ на наши орудія не даетъ возможности выполнить одновременно всѣхъ требованій.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

При выборѣ плуга, пригоднаго для извѣстныхъ хозяйственныхъ условій, необходимо прежде всего обращать вниманіе на форму отвала и размѣръ корпуса. Для почвъ тяжелыхъ, особенно при подъемѣ цѣлины, или при вспашкѣ изъ-подъ травы, когда желательно сохранить цѣлость пласта, пригоднѣе плуги съ длинными винтовыми отвалами, каковы англійскіе и шведскіе; на почвахъ же среднихъ, а особенно легкихъ, и при обработкѣ старопашки, когда нужно достигнуть возможнаго разрыхленія земли, пригоднѣе орудія съ короткими цилиндрическими отвалами. Что же касается размѣровъ корпуса, то въ этомъ отношеніи нужно имѣть въ виду, что на среднюю крестьянскую лошадь и при средней плотности почвы нельзя покупать плуга, берущаго пластъ болѣе 5 вершк. ширины и 3 вершк. толщины или вообще болѣе 15 кв. вершк. въ разрѣзѣ; такое орудіе потребуетъ уже пары крестьянскихъ лошадей или одной, но очень сильной. Одноконные плуги дѣлаются обыкновенно безпередковыми, потому что передокъ облегчаетъ работу пахаря, дѣлая орудіе устойчивымъ, но зато увеличиваетъ работу лошади. Иногда къ одноконнымъ плугамъ приспособляется стойка съ колескомъ, на которое опирается передній конецъ грядиля, но такое приспособленіе мало помогаетъ устойчивости плуга и можетъ быть полезно только такимъ пахарямъ, которые начинаютъ работать съ плугомъ впервые. Безпередковые плуги, даже и многоконные, примѣняются въ тѣхъ случаяхъ, когда нужно орудіе подвижное, напр., на пашнѣ съ камнями, корнями и другими препятствіями, которыхъ во время работъ нужно избѣгать, вынимая плугъ изъ земли или отворачивая его нѣсколько въ сторону.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Многокорпусныя орудія представляютъ значительныя преимущества передъ однокорпусными, требуя меньшаго числа рабочихъ, но вслѣдствіе значительной производительности и требуемой ими сложной запряжки (въ 3—4 и болѣе лошадей) они являются болѣе пригодными для старопашки и вообще работать на мягкихъ обработанныхъ почвахъ.

Каталоги по требованію
ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.

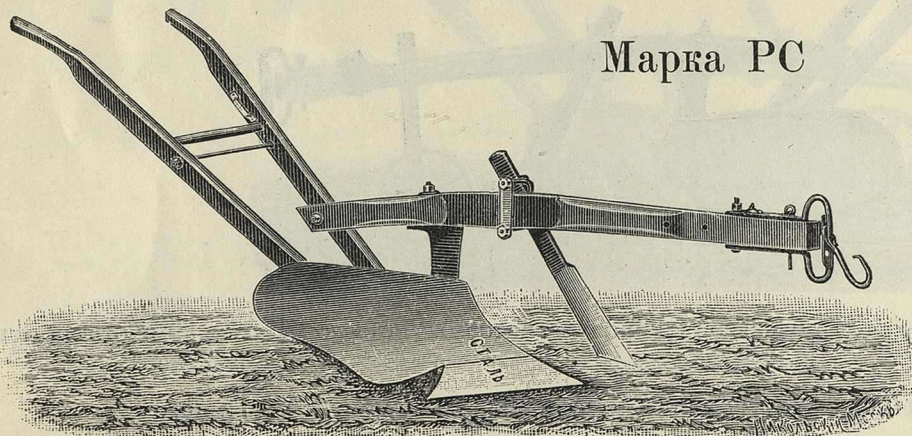


ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Ключи для плуговъ въ настоящее время дѣлаются исключительно штампованные, мартеновской стали.

Крестьянскіе одноконные плуги

Марка РС



Съ деревянными грядилями и ручьятками, съ чугунною стойкою и стальнымъ лемехомъ, отваломъ и рѣзцомъ.

Лемехи у всѣхъ крестьянскихъ плуговъ дѣлаются трапецевидныя изъ фасонной полосовой стали, которые работаютъ гораздо дольше треугольныхъ, такъ какъ фасонный лемехъ можно нѣсколько разъ оттягивать и подсаживать.

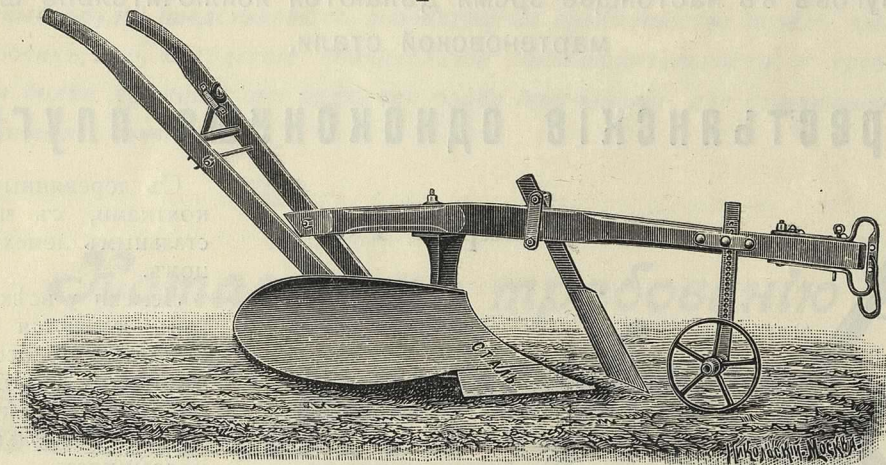
Для почвъ среднихъ и легкихъ, имѣетъ удлиненный пологоотогнутый отваль, хорошо откладывающій пластъ.

Ширина пахоты до 5 вершк. ☼ Глубина до 3 вершк. ☼ Въсь 1 п. 12 ф.

Цѣна 5 руб. 25 коп.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Марка РА



Для почвъ плотныхъ и дернистыхъ съ довольно длиннымъ винтовымъ отваломъ, который отваливаетъ пластъ почти цѣльнымъ.

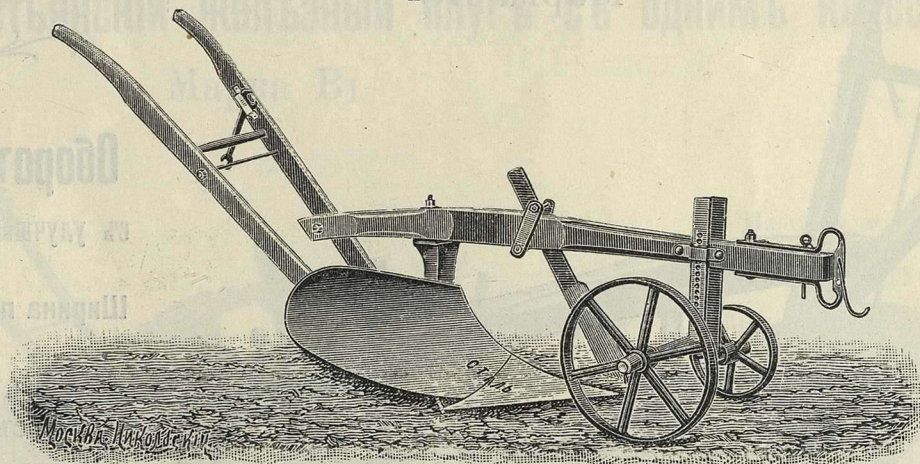
Ширина пахоты до 5 вершк. ☿ Глубина до 3 вершк. ☿ Вѣсъ 1 п. 15 ф.

Цѣна 5 руб. 50 коп.

Съ колескомъ плуги дороже на 1 руб. 50 коп.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Марка РСз



Съ 2-мя колесками. Для почвъ легкихъ, среднихъ и для старопашки. Отвалъ довольно крутой, дробящій пластъ.

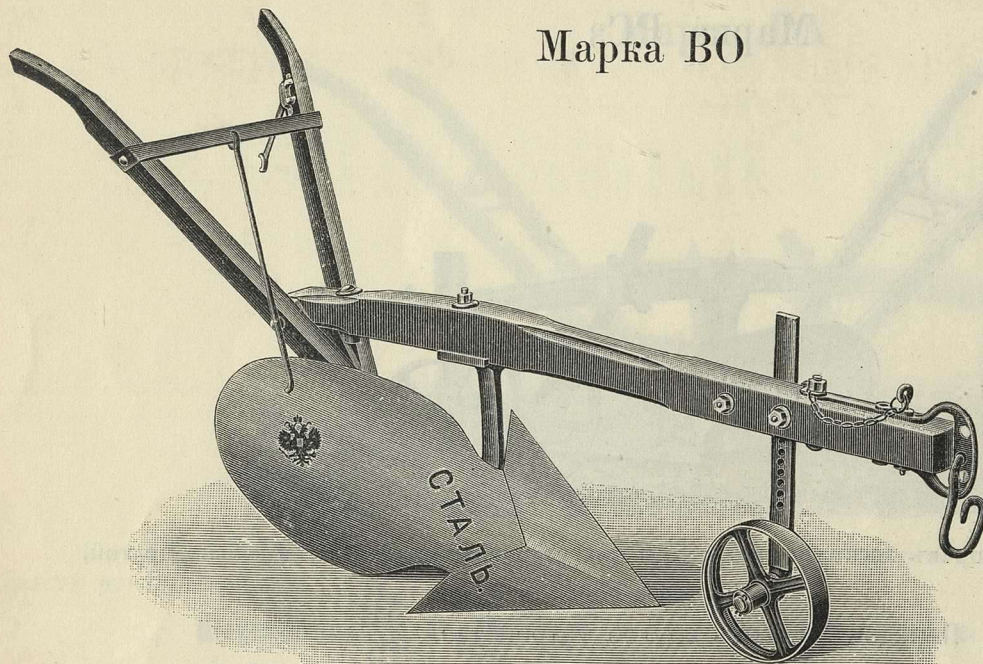
Передокъ имѣетъ другое устройство.

Ширина пахоты до 7 вершк. Глубина до 3 вершк. Вѣсъ 2 п. 10 ф.

Цѣна 8 руб. 50 коп.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Марка ВО



Оборотный плугъ,

съ улучшенной формой отвала.

Ширина пахоты до 5 вершк.

Глубина „ „ 3 „

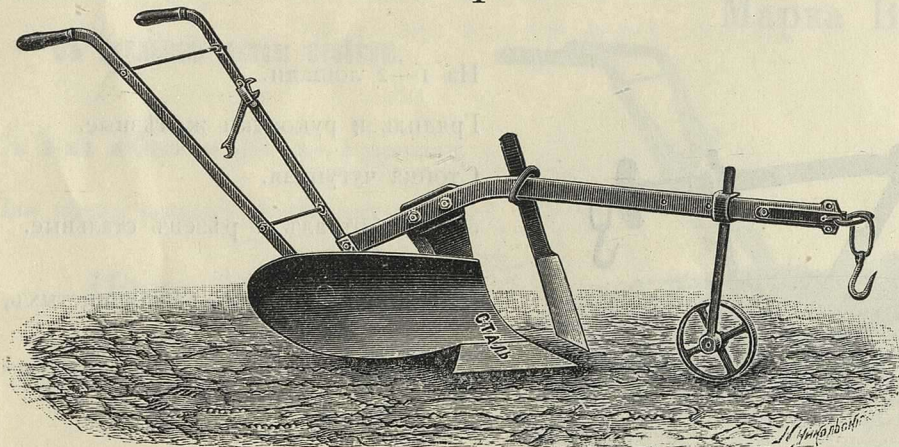
Вѣсъ 1 п. 20 ф.

Цѣна 8 руб.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Крестьянскій желѣзный плугъ съ однимъ колесомъ.

Марка В₁



На одну лошадь.

Грядиль и рукоятки желѣзные.

Стойка высокая чугунная. Лемехъ, отваль и рѣзецъ стальные.

Для почвъ плотныхъ и дернистыхъ.

Ширина пахоты до 5 вершк. ☼ Глубина до 3 вершк. ☼ Вѣсъ 2 п. 15 ф.

Цѣна 9 руб. 50 коп.

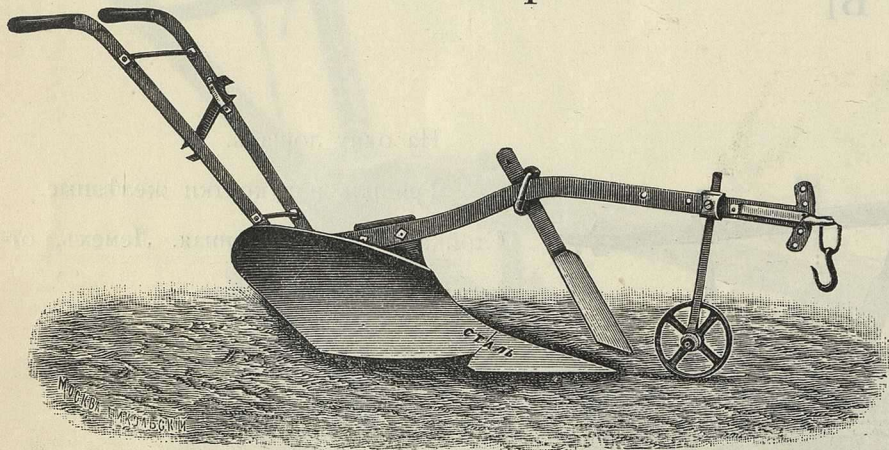
ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.



Плугъ по типу шведскихъ



Марка Ш₁



На 1—2 лошади.

Грядиль и рукоятки желѣзные.

Стойка чугунная.

Лемехъ, отваль и рѣзецъ стальные.

Для почвъ плотныхъ, каменныхъ,
дернистыхъ и среднихъ.

Ширина пахоты до 5 вершк. ☿ Глубина до 3 вершк. ☿ Вѣсъ 2 п. 30 ф.

Цѣна 11 руб. 50 коп.

Съ колескомъ 12 руб. 50 коп.

Цѣльно-стальные плуги

Марка ВГ (заяцъ).

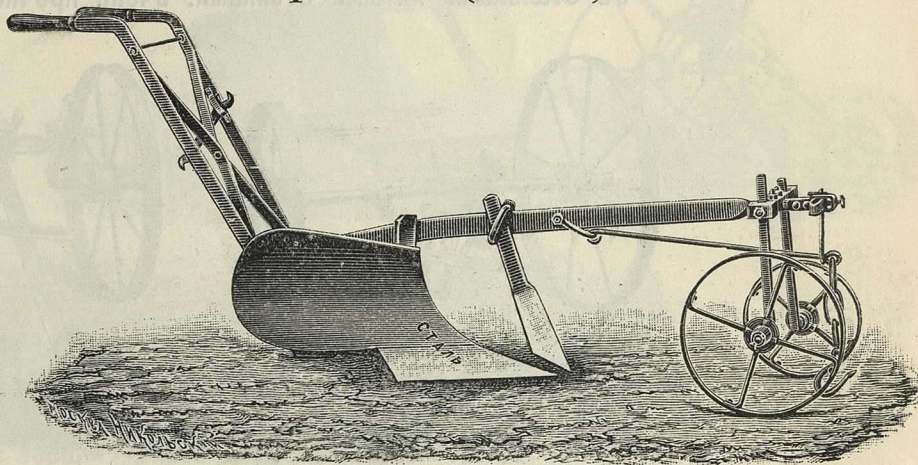
Съ стальною литою стойкою.

Съ 2-мя колесами. На 1—2 лошади.

Для почвъ легкихъ и среднихъ.

Цѣна 12 руб.

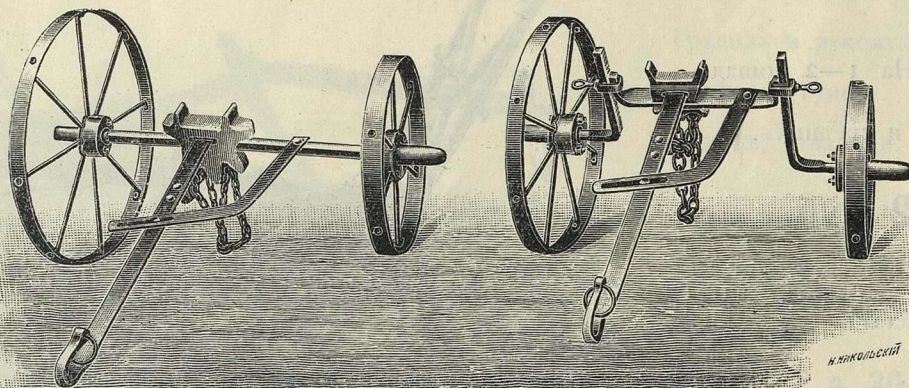
Очень удобный для мелкихъ хозяйствъ.



Ширина пахоты до 5 вершк. ☼ Глубина до $3\frac{1}{2}$ вершк. ☼ Вѣсъ 2 п. 15 ф.

Передковые плуги колонистскаго типа

съ 2-х колесными передками на цѣпи, съ регулирующимъ болтомъ на стойкѣ, съ глухими ступицами и съ стальными литыми стойками. Очень прочной конструкціи.



Передки къ этимъ плугамъ дѣлаются съ прямою осью и колѣнчатую, по желанію заказчиковъ.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

На 1—2 пары воловъ или лошадей.

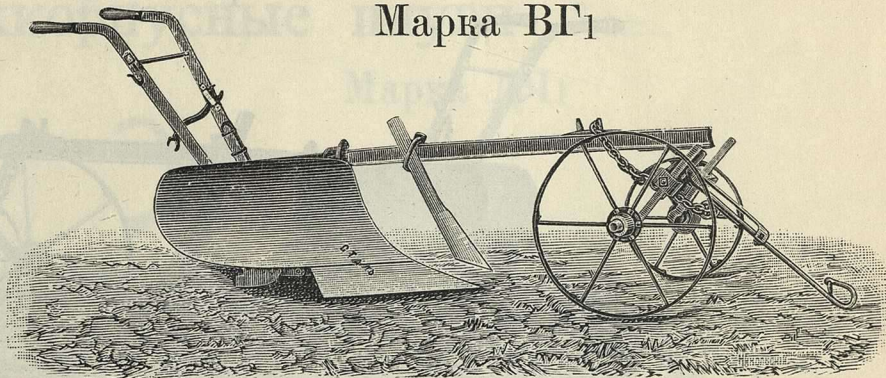
Для почвъ плотныхъ и среднихъ.

Отвалъ комбинированный, пригодный
для цѣлинъ и старопашки.

Ширина пахоты до 7 верш.

Глуб. $4\frac{1}{2}$ верш. Вѣсъ $4\frac{1}{2}$ п.

Цѣна 22 руб.



Марка ВГ2

На 2—3 пары воловъ или лошадей.

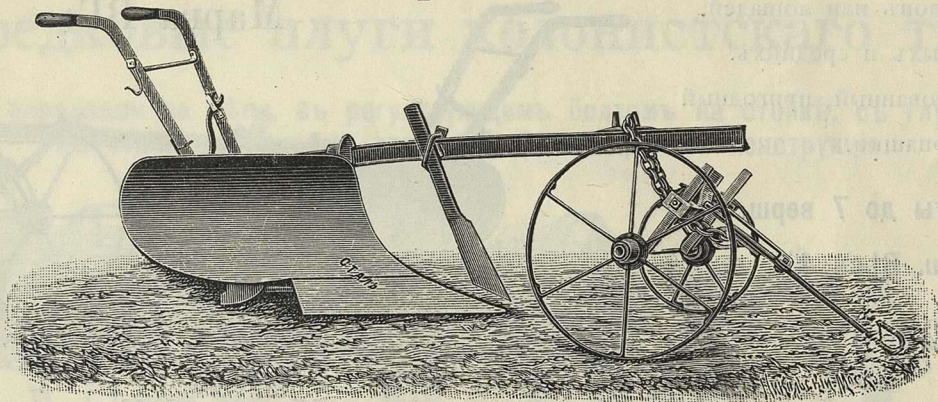
Для почвъ плотныхъ и среднихъ—того же типа, какъ и предыдущій.

Ширина пахоты до 8 вершк. Глубина до 5 вершк. Вѣсъ около $5\frac{1}{2}$ п.

Цѣна 24 руб.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Марка ВГз



На 3—4 пары воловъ или лошадей—того же типа, какъ предыдущіе.

Для почвъ плотныхъ и среднихъ.

Ширина пахоты до $8\frac{1}{2}$ вершк. ☿ Глубина до $5\frac{1}{2}$ вершк. ☿ Вѣсъ 6 п.

Цѣна 26 руб.

Плуги ВГ, ВГ₁, ВГ₂ и ВГ₃ имѣютъ громадное распространеніе на югѣ и въ средней полосѣ Россіи.

При заказѣ запасныхъ частей просимъ указывать: къ какимъ плугамъ онѣ требуются, то есть для плуговъ съ кованною гнутою стойкою или же для плуговъ съ литою стальною стойкою.

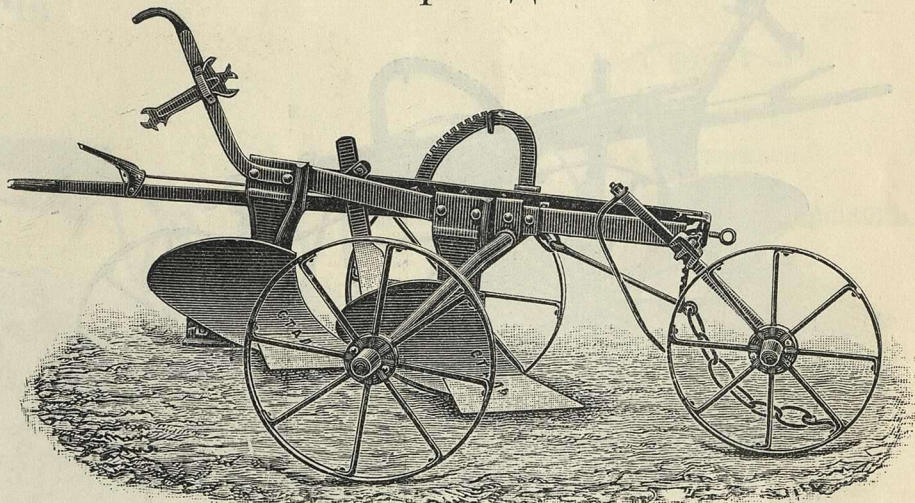
У всѣхъ стальныхъ литыхъ стоекъ вылиты гербъ и марка, у кованныхъ же этого не имѣется.

Двухкорпусные плуги
Марка ДЧ₁

По типу Эккертовскихъ, съ цилиндрическими дробящими отвалами, съ 3-мя колесами, чугунными стойками и глухими ступицами.

Для почвъ среднихъ, легкихъ и для старопашки.

На 2—3 лошади.



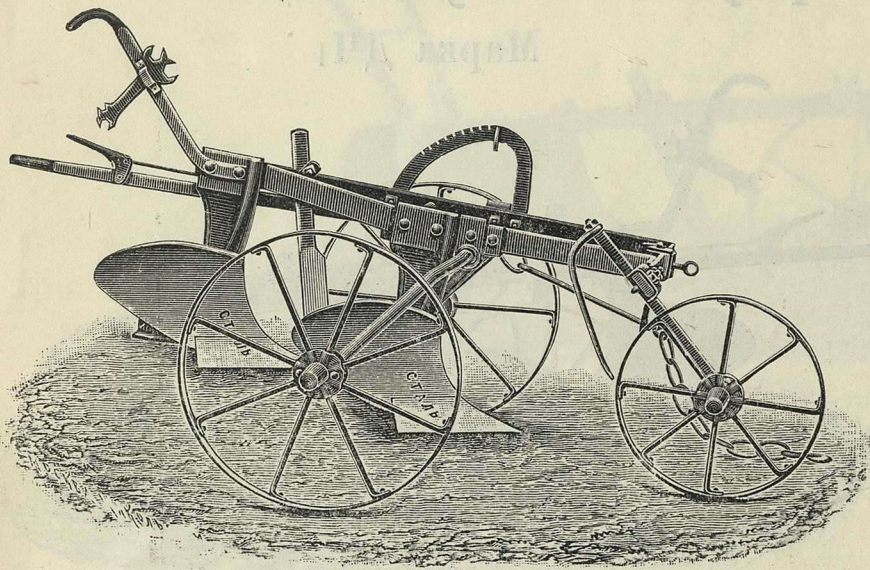
Ширина пахоты 11 вершк. ☼ Глубина до $3\frac{1}{2}$ вершк.
Вѣсъ 7 п. 10 ф.



Цѣна 27 руб.
Со стальными стойками 30 руб.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Марка ДЧ₂



На 3—4 лошади.

Ширина пахоты до 12 вершк.

△ Глубина до $4\frac{1}{2}$ вершковъ. △

Вѣсъ 8 п. 10 ф.

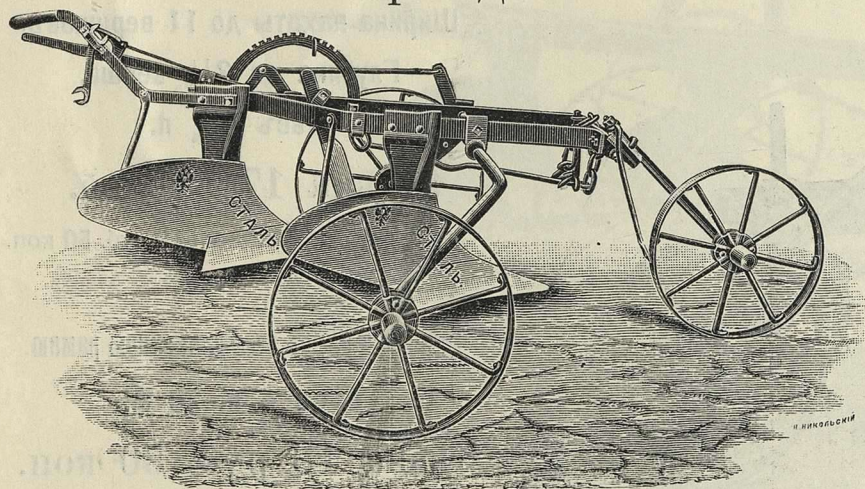
Цѣна 30 руб. 50 коп.

Со стальными стойками 33 руб. 50 коп.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

„РЕФОРМА“

Марка ДЧз



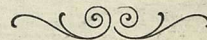
На 4—6 лошадей.

Ширина пахоты до 15 вершковъ.

Глубина „ „ 5 „

Вѣсъ 10 п.

Цѣна 48 руб.



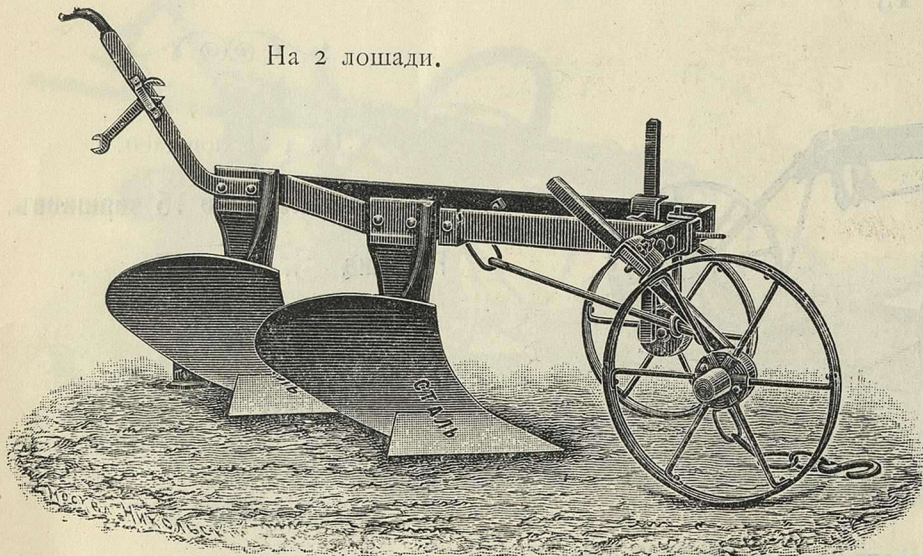
Со стальными стойками 52 руб.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Двухколесный безъ подъемнаго рычага.

Марка ДЧ₆

На 2 лошади.



Ширина пахоты до 11 вершковъ.

Глубина до 3 $\frac{1}{2}$ вершк.

Вѣсъ 4 $\frac{1}{4}$ п.

Цѣна 17 рублей.

Со стальными стойками 19 руб. 50 коп.

Такой же плугъ съ удлиненною рамою.

Вѣсъ 4 п. 20 ф.

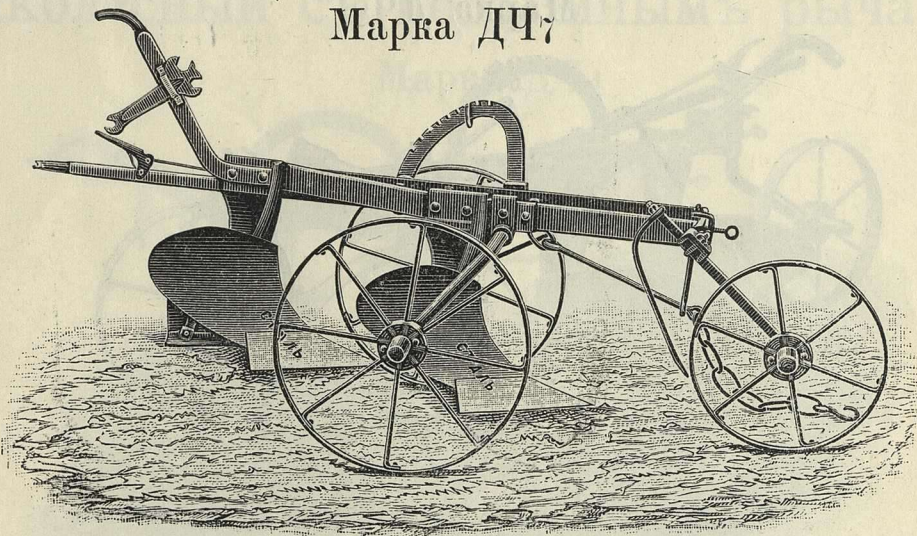
Цѣна 18 руб. 50 коп.

Со стальными стойками 21 р.

Плуги ДЧ₆ и ДЧ₇ имѣютъ большое распространеніе въ крестьянскихъ хозяйствахъ среднихъ губерній.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Марка ДЧ:



На 2 лошади.

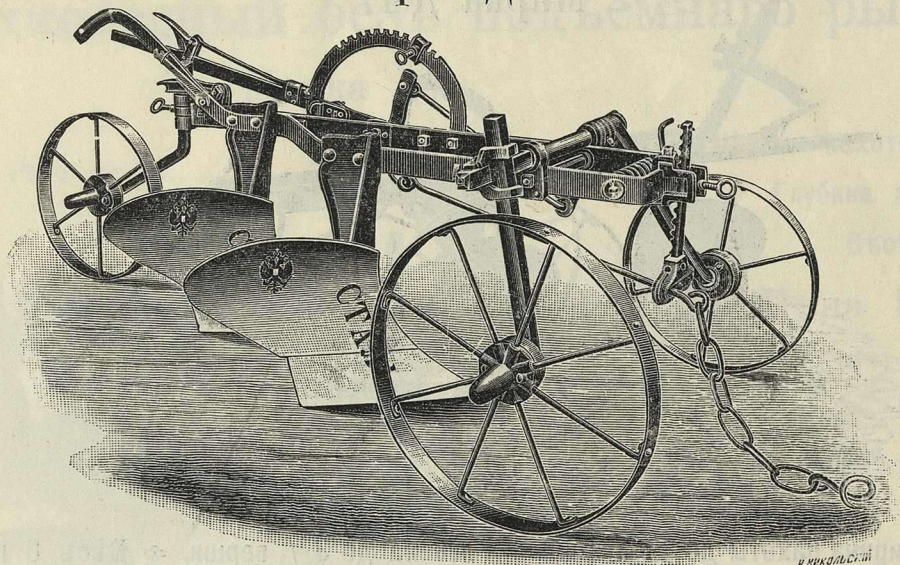
Ширина пахоты до 11 верш. ☼ Глубина до $3\frac{1}{2}$ вершк. ☼ Вѣсъ 6 п.

Цѣна 24 руб.

Со стальными стойками 26 руб. 50 коп.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Марка ДЧ8



На 2 лошади.

У колесъ подъемный механизмъ усовершенствованъ и имѣетъ другое устройство, чѣмъ изображено на рисункѣ.

Ширина пахоты до 11 вершк. ☿ Глубина до $3\frac{1}{2}$ вершк. ☿ Вѣсъ 6 п. 30 ф.

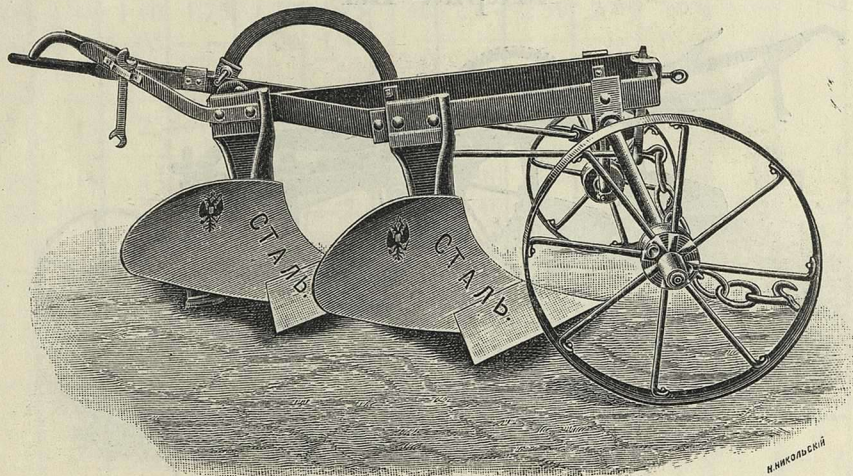
Цѣна 29 руб. ✕ Со стальными стойками 31 руб. 50 коп.



ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Двухколесный съ подъемнымъ рычагомъ

Марка ДЧ₄



На 2 лошади.

Ширина пахоты до 11 вершк. ☿ Глубина до 3 вершк. ☿ Вѣсъ 5 п.

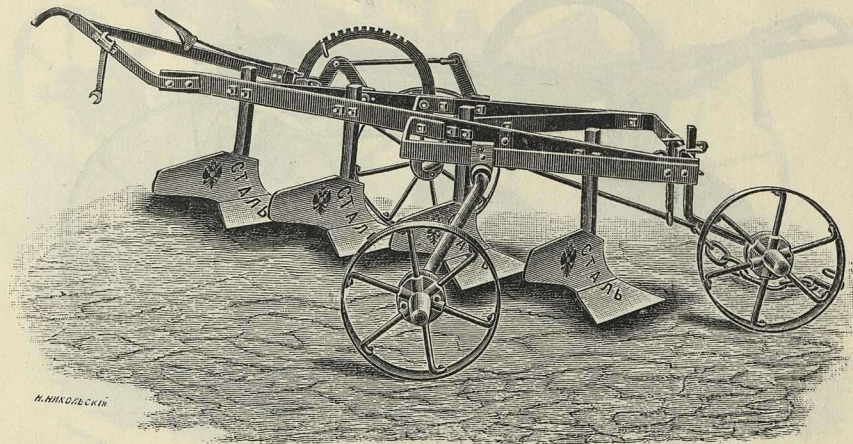
Цѣна 20 руб.

Со стальными стойками 22 руб. 50 коп.

ВОТКИНСКІЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.

Запашникъ-луцильникъ

Марка ВЛ



На 2—3 лошади.

Ширина пахоты до 11 вершк. ☿ Глубина до 3 вершк. ☿ Въсь 7 п. 20 ф.

Цѣна 34 руб.

Запасные части.

Название частей.	РС	РА	РС ₃	ВО	В ₁	Щ ₁	ВГ	ВГ ₁	ВГ ₂	ВГ ₃	ДЧ ₁	ДЧ ₂	ДЧ ₃	ДЧ ₇	ДЧ ₈	ДЧ ₆	ДЧ ₄	ВЛ
	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
Лемехъ	60	60	1	1	60	110	110	175	225	275	1	120	250	1	1	1	1	60
Отваль	140	170	140	175	170	175	140	2	250	275	125	125	175	120	120	120	120	1
Стойки	65	65	65		130	140	1				2	250	3	180	180	180	180	175
Стойки стальн. литыя							150	250	3	350	250	3	4	225	225	225	225	
Пятка (подошва)	25	25	25	10	30	30	10	20	20	20	25	25		15	15	15	15	
Полевая доска.				40			70	90	120	120	75	75	75	50	50	50	50	50
Ножъ (рѣзецъ).	45	45	45		45	70	50	90	1	125	75	80	1					
Хомутикъ ножа	20	20	20		20	25	25	40	40	40	40	40	40					
Колесо большое			110				125	250	250	3	3	350	350	275	275	250	275	250
Колесо малое .			50	50	50	50	1	2	2	250	250	250	250	225	225	225	225	225
Вкладышъ въ ступицу								25	25	30	30	30	30	25	25	25	25	30
Кольцо для сту- пицы								10	10	15	15	15	15	10	10	10	10	15
Колпачекъ на ось				2	2	2	2											
Болтъ для сту- пицы								3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Болтъ для лемеха	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ключъ	35	35	35	35	35	35	35	{ 35 60	{ 35 60	{ 35 60	{ 35 65	{ 35 65	{ 35 65	{ 35 65	35	35	35	{ 35 65
Гайки $\frac{3}{8}$ "	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
» $\frac{7}{16}$ "						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
» $\frac{1}{2}$ "	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
» $\frac{5}{8}$ "						3		3	3	3	3	3	3					

2019539183

